

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 1 / 14

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатори на продукта

Масло за двигатели 20W - 50
Номер на артикула: 32921, 32922, 32923, 32924, 38408

1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

1.2.1 Употреби, които са от значение

моторно масло

1.2.2 употреби, които не се препоръчват

За всички потребители, които не са посочени в РАЗДЕЛ 1.2.1

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Фирмата Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47
58256 Ennepetal / ГЕРМАНИЯ
Тел. +49 2333 911-0
Факс +49 2333 911-444
Homepage www.febi.com
E-mail info@febi.com

Зона за получаване на информация

Техническа информация info@febi.com

Информационен лист за безопасност info@febi.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

консултативен орган Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"
Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233
E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
<http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа [РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008]

Без класификация.

2.2 Елементи на етикета

Продуктът трябва задължително да се класифицира, етикетира и опакова според Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

Пиктограми за опасност няма

Сигналната дума няма

Предупреждения за опасност няма

Препоръки за безопасност няма

Специално обозначение EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Съдържа: Алкил (C18-C28) толуенсулфониева киселина, калциеви соли, борирани, Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-24-разклонени аликилови производни, калциеви соли. EUN208 Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Рискове за здравето Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дразнене на кожата. При поглъщане или повръщане съществува опасност от попадане в белите дробове.

Рискове за околната среда Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече. Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Други рискове няма

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 2 / 14

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

не се прилага

3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
5 - <15	Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
5 - <15	Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт] CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 2,5	Алкил (C18-C28) толуенсулфониева киселина, калциеви соли, борирани CAS: -, EINECS/ELINCS: 953-650-0 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d SCL [%]: 17,15 - 100: Repr. 2: H361, 2 - 100: Skin Sens. 1: H317
1 - < 2,5	Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(втор-бутил и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли CAS: 68784-31-6, EINECS/ELINCS: 272-238-5, Reg-No.: 01-2119657973-23-XXXX GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: 10 - 100: Eye Dam. 1: H318, 1 - <10: Eye Irrit. 2: H319
0,3 - <1	Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-C20-24-разклонени аликилови производни, калциеви соли CAS: 722503-68-6, EINECS/ELINCS: 682-816-2 GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 SCL [%]: 2 - 100: Skin Sens. 1B: H317

Коментар на съставните части

За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След вдишване

Да се осигури чист въздух.
При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.

След контакт с кожата

При контакт с кожата да се измие веднага с много вода и сапун.
При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите

Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

След поглъщане

Да се повика веднага лекар.
Да не се предизвиква повръщане.
Да се изплакне устата и да се пие много вода.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Алергични реакции
Дразнещи ефекти

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.
Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства

При пожар да се прилагат съответстващи пожарогасителни мерки.
пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис

Неподходящи по причини на
сигурността гасящи средства

Плътна водна струя.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 3 / 14

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.
Неизгорели въглеводороди.
въглероден монооксид (CO).
Sulphur oxides (SOx).
Азотни окиси (NOx).

5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете при експлозия и пожар.
Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят
съгласно местните ведомствени наредби.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се осигури достатъчно проветряване.
Особена опасност от подхлъзване при изтекъл/разлят продукт.
Да се използват лични защитни средства (защитни ръкавици, защитни очила, защитно
облекло).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати разпространение по повърхността (например чрез ограничаване или
предпазване срещу разливане на нефт).
Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие със свързващ течности материал (например универсален свързващ
материал).
Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на аерозоли.
Да не се пуши.
Fire class (DIN EN 2): B
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Профилактична защита на кожата със защитен крем.
Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете.
Да не се прибират пропити с продукта парцали в джобовете на панталона.
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.
Проникването в почвата трябва да се предотврати сигурно.
Да не се съхранява заедно с окислители.
Съдът трябва да се държи плътно затворен.
Съхранявайте съда на добре проветриво място.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж 1.2-та глава.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 4 / 14

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности (BG)

Данни за съставките
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови
CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX
максимална концентрация на работното място: 5 mg/m ³ , Germany

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности EU (2004/37/EG)

не е съществен

DNEL

Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,73 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,58 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1,19 mg/m ³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(втор-бутил и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли, CAS: 68784-31-6
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,93 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 496,4 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 10,42 mg/kg bw/d
Промишленост, Дермално, Краткосрочно - системни ефекти, 100 mg/kg bw/d
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 11,75 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 198,6 mg/m ³
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 2,1 mg/kg bw/d
Потребители, Дермално, Краткосрочно - системни ефекти, 50 mg/kg bw/d
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,21 mg/kg bw/d
Потребители, Орално, Краткосрочно - системни ефекти, 29 mg/kg bw/d
Алкил (C18-C28) толуенсулфониева киселина, калциеви соли, борирани, CAS: -
Не са известни стойности за предвидена концентрация без ефект (DNEL) за веществото.
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,73 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,58 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,97 mg/kg
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,74 mg/kg

PNEC

Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(втор-бутил и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли, CAS: 68784-31-6
Морска вода, 0,0046 mg/l
сладководен, 0,0040 mg/l
утайка (Морска вода), 0,00701 mg/l
утайка (сладководен), 0,0701 mg/l
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 3,8 mg/l
почва, 0,0548 mg/kg
При поглъщане (храна), 8,33 mg/kg

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 5 / 14

Алкил (C18-C28) толуенсулфониева киселина, калциеви соли, бориани, CAS: -
Не са известни стойности за предвидена концентрация без ефект (PNEC) за веществото.
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg

8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.
Измервателните методи за извършване на измервания на работното място трябва да отговарят на стандарт DIN EN 482. В списъка за опасни вещества на Института за охрана на труда (ФРГ) са посочени например някои препоръки.
Да се съблюдава общата пределна стойност на маслената мъгла.

Защита на очите

Защитни очила. (EN 166:2001)

Защита на ръцете

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете моля към доставчика на ръкавици.
> 0,11 mm; Нитрил, >480 мин (EN 374-1/-2/-3).

Защита на тялото

Защитно облекло (EN 340)

Други

Видът на личното предпазно оборудване следва да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството и от спецификата на работата. Устойчивостта на химикалите на предпазните средства трябва да бъде съгласувана с доставчика.
Да се избягва контакт с очите и кожата.

Дихателна защита

При надвишаване на граничните стойности на работното място или при недостатъчно проветряване: Носете подходяща защитна маска.
За кратко време филтриращ апарат, комбиниран филтър A-P1. (DIN EN 14387)

Термични опасности

няма

Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда

Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на изхвърлянето във въздуха, водата и почвата.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 6 / 14

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течно
Форма	течно
Цвят	кафяв
Мирис	характерно
граница на мириса	не е съществен
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене [°C]	Няма налична информация.
Пламна точка [°C]	>235 (ISO 2592)
Запалимост	Няма налична информация.
Граници на взривоопасност Долна	Няма налична информация.
Граници на взривоопасност Горна	Няма налична информация.
Оксидиращи свойства	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	<0,01 (20°C)
Плътност [g/cm³]	0,884 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Относителна плътност	не е определено
Плътност на насипване [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	не може да се смесва
Разтворимост в / Смесимост с други разтворители	Няма налична информация.
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	>20,5 mm²/s (40°C) 19,6 mm²/s (100°C)
Относителна плътност на парите	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	са. -21 (ISO 3016)
Температура на самозапалване [°C]	Няма налична информация.
Температура на разлагане [°C]	Няма налична информация.
Характеристики на частиците	Няма налична информация.

9.2 Друга информация

Точка на прокапване: -27°C

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

При целесъобразна употреба не възникват.

10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислители.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагряване.

10.5 Несъвместими материали

окислители



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 7 / 14

10.6 Опасни продукти на разпадане

(Разпадни) вещества, които се отделят при нагряване:

> 65°C

водороден сулфид (H₂S).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 8 / 14

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008

Остра орална токсичност Въз основа на наличните данни не са изнълнени критериите за класифициране.

Продукт
ATE-mix, Орално, >2000 mg/kg bw
Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
LD50, Орално, Плх, > 5000 mg/kg bw
Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени аликилови производни, калциеви соли, CAS: 722503-68-6
LD50, Орално, Плх, > 5000 mg/kg
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(втор-бутил и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли, CAS: 68784-31-6
LD50, Орално, Плх, 2900 - 3400 mg/kg bw
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
не е наблюдаван неблагоприятен ефект (по аналогия с подобни вещества), (CAS 64742-56-9),
LC50, Орално, Плх, > 5000 mg/kg, на ОИСП 401

Остра дермална токсичност Въз основа на наличните данни не са изнълнени критериите за класифициране.

Продукт
ATE-mix, Дермално, >2000 mg/kg bw
Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
LD50, Дермално, Заек, > 5000 mg/kg bw
Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени аликилови производни, калциеви соли, CAS: 722503-68-6
LD50, Дермално, Плх, > 2000 mg/kg
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(втор-бутил и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли, CAS: 68784-31-6
LD50, Дермално, Заек, 5000 mg/kg bw
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
не е наблюдаван неблагоприятен ефект (по аналогия с подобни вещества), (CAS 64742-56-9),
LD50, Дермално, Заек, > 5000 mg/kg, на ОИСП 402

Остра инхалаторна токсичност Въз основа на наличните данни не са изнълнени критериите за класифициране.

Продукт
ATE-mix, Инхалативно (пара), >20 mg/L
Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
LC50, Инхалативно, Плх, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
LC50, Инхалативно (мъгла), Плх, > 5,53 mg/l, на ОИСП 403, 4h

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите Недразнещо.
Не поради граници на концентрация на веществото специфични класификация.

Данни за съставките
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
Заек (око), на ОИСП 405, не се Дразнещ

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 9 / 14

**Корозивност/дразнене на кожата
кожата**

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
Заяк, in vivo, не се Дразнещ

**Сенсибилизация на дихателните
пътища или кожата**

Може да причини алергична кожна реакция.

Не поради граници на концентрация на веществото специфични класификация.

Данни за съставките
Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-24-разклонени аликилови производни, калциеви соли, CAS: 722503-68-6
Дермално, Сенсибилизиращо
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
Дермално, Морско свинче, на ОИСП 406, Несенсибилизиращо

**СТОО (специфична токсичност за
определени органи) — еднократна
експозиция**

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

**СТОО (специфична токсичност за
определени органи) — повтаряща
се експозиция**

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
NOAEL, Дермално, Плът, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, Дермално, Заяк, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, Инхалативно, Плът, 980 mg/m ³ air
LOAEL, Орално, Плът, 125 mg/kg bw/day
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(втор-бутил и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли, CAS: 68784-31-6
NOAEL, Орално, Плът, 125 mg/kg bw/day
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
не е наблюдаван неблагоприятен ефект (по аналогия с подобни вещества), (CAS 64742-04-7),
NOAEL, Дермално, Плът, >= 2000 mg/kg, на ОИСП 411
NOAEL, Инхалативно, Плът, > 980 mg/m ³ , на ОИСП 412
LOAEL, Орално, Плът, 125 mg/kg, на ОИСП 408

Мутагенност

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
in vitro, на ОИСП 471, отрицателен
in vivo, на ОИСП 474, отрицателен

Репродуктивна токсичност

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

- Фертилитет

Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
NOAEL, Орално, Плът, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
NOAEL, Плът, (P, F1) : >= 1000 mg/kg, на ОИСП 421

- Развитие

Данни за съставките
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
NOAEL, Плът, 2000 mg/kg, на ОИСП 414

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 10 / 14

LOAEL, Плхх, 125 mg/kg, на ОИСП 414

Канцерогенност	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Забележка	Токсикологични данни за целия продукт няма.

11.2 Информация за други опасности

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече.
11.2.2 Друга информация	няма

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Няма налична информация.

Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202
EC50, (72h), Algae, > 100 mg/l
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, на ОИСП 201
NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
LL50, (96h), риба, > 100 mg/l, OECD 203
Фосфородитиова киселина, смесени О,О-бис(втор-бутил и 1,3-диметилбутил) естери, цинкови соли, CAS: 68784-31-6
LC50, (4d), риба, 46 mg/L
IC50, (21d), Invertebrates, 530 - 800 µg/L
EL50, (72h), Algae, 240 - 410 mg/L
EL50, (48h), Invertebrates, 75 mg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 32 mg/L
NOELR, (4d), риба, 3.2 mg/L
LL50, (4d), риба, 4.4 mg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 800 µg/L
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 100 mg/l, OECD 203
EL50, (48h), Daphnia magna, > 10 000 mg/l, OECD 202
NOELR, (14d), Oncorhynchus mykiss, >= 1000 mg/l
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 100 mg/l, на ОИСП 201
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 100 mg/l, на ОИСП 201

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 11 / 14

12.2 Устойчивост и разградимост

Няма налична информация.

**Поведение в различните области
на околната среда**

не е определено

**Поведение в пречиствателни
станции**

не е определено

**Възможност за биологично
разграждане**

не е определено

Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
(28d), 31 %, на ОИСП 301 F, Продуктът не е лесно биоразградим.
Дестилати (нефт), обработени с водород, леки, парафинови, CAS: 64742-55-8
(28d), 2 - 4 %, на ОИСП 301 B
(28d), 31,13 %, на ОИСП 301 F
Продуктът не е лесно биоразградим.

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

Екологични данни за целия продукт няма.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 12 / 14

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/EO относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едва тяхната употреба от потребител определя класифицирането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на EO като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

Директива 2011/65/EC [(EC) 2015/863] (RoHS) на EO за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазена.

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със събиращия отпадъците/властите.

При спазване на местните административни наредби да се предаде за изгаряне.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

130205*

Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.

Неподлежащите на почистване опаковки да се изхвърлят като материала.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

150110*

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

Речно корабоплаване (ADN) НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

транспорт с морски кораби според IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 13 / 14

14.4 Опаковъчна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабоплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. 6 - 8

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

не се прилага

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

ЕС-НАРЕДБИ	2008/98/EO (2000/532/EG); 2010/75/EC; 2004/42/EO; (EG) 648/2004; (EO) 1907/2006 (REACH); (EC) 1272/2008; 75/324/EEG ((EO) 2016/2037); (EC) 2020/878; (EC) 2016/131; (EC) 517/2014; (EC) 2019/1148; (EC) 2019/1021, (EC) 2023/707
- Коментар на съставните части	SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества.
- приложение XIV (REACH)	Съгласно приложение XIV от Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не съдържа никакви вещества $\geq 0,1\%$, които подлежат на разрешение.
- приложение XVII (REACH)	Съгласно приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът съдържа $\geq 0,1\%$ вещества със следните ограничения. 75 Съгласно Приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не подлежи на никакви ограничения.
ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	Следвайте ограниченията за извършване на работа за непълнолетни.
- VOC (1999/13/EO)	0 %

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не се прилага

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 21.02.2025, преработено 21.02.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 14 / 14

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H361d Предполага се, че уврежда плода.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

16.2 Съкращения и акроними:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average

TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Друга информация

Процедура за класифициране

Променени пунктове

1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 8.1, 8.2, 9.1, 11.1, 11.2, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 15.1, 15.2, 16.1, 16.2, 16.3